

Ass.Prof. DI Dr. Karin POLJANC
Ao. Univ. Prof. DI Dr. Christina STRELI
Univ.Ass. Dr. Monika PUCHALSKA
Em. o. Univ. Prof. DI Dr. Hannes AIGINGER
 Strahlenphysik Radiation Physics
 E-mail: strel@ati.ac.at, aiginger@ati.ac.at, kpeljanc@ati.ac.at

Wintersemester 2019/2020

Programm des Seminars

STRAHLENPHYSIKALISCHE ANWENDUNGEN IN TECHNIK UND MEDIZIN

LV-Nr. 141.905

Ort: Hörsaal Atominstitut oder laut Ankündigung; Zeit: Mittwoch, 16:15-17:45

09.10.2019	ATI	Vorbesprechung, Einführung, Inhalt, Ziel K. POLJANC, H. AIGINGER , Atominstitut
16.10.2019	ATI	Physikalische Grundlagen der Röntgendiagnostik und der Strahlentherapie K. POLJANC, H. AIGINGER , Atominstitut
23.10.2019	ATI	Qualitätssicherung in der Röntgendiagnostik R. FREUND , Institut für Krankenhausphysik, KH Hietzing mit Neurologischem Zentrum Rosenhügel, Wien
30.10.2019	ATI	Natürliche Radioaktivität H. WIEDNER , Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen, Wien
Di., 05.11.2019	AKH	Medizinische Nutzung von Linearbeschleunigern: Funktionsprinzip und klinische Anwendungen D. GEORG , UniKlinik für Strahlentherapie und Strahlenbiologie, AKH Wien, Ebene 03 <u>Leitstelle Strahlentherapie</u>
13.11.2019	ATI	Dosimetry at radiotherapy center M. PUCHALSKA , Atominstitut
20.11.2019	ATI	Synchrotronstrahlungsinduzierte Röntgenfluoreszenzanalyse C. STRELI , Atominstitut
27.11.2019	ATI	Messtechnik im Strahlenschutz Ch. STETTNER , Seibersdorf
04.12.2019, 14:00	BEV Arltgasse 35 1160 Wien	Führung durch das Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen P. JACHS, Ch. HOFSTÄTTER-MOHLER u.a. , BEV (bitte um getrennte Anmeldung; Erinnerung folgt ca. 1 Woche vorab via TISS)
11.12.2019	ATI	Protonen- und Kohlenstoffionentherapie K. POLJANC , Atominstitut
18.12.2019	ATI	Beam optics studies for future high energy colliders M. HOFER , CERN, Genf, CH
08.01.2019	ATI	Atmospheric Particulate Matter pollution study by means of X-ray spectroscopic techniques in Korea G. GUNCHIN , Atominstitut
Fr., 10.01.2020 14:00 – 15:15	FH, Sem Raum DA grün 04	MedAUSTRON M. BENEDIKT , CERN, Genf, CH
22.01.2020	ATI	Röntgenfluoreszenzanalyse mit Synchrotronstrahlung an der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Berlin M. RADTKE , BESSY, BAM, Berlin
31.01.2020	ATI	Abschlussbesprechung K. POLJANC, H. AIGINGER , Atominstitut